

**Anexo II - Caudal médio diário do mês de maior consumo, período de 2015 a 2019**

| Município/Troço principal                                   | Ponto de entrega      | Caudal médio diário do mês de maior consumo (m³/dia) |        |        |        |        | média  | Desvio padrão | Coeficiente de variação | Erro padrão | Intervalo de confiança |          |
|---|-----------------------|--|--------|--------|--------|--------|--------|---------------|-------------------------|-------------|------------------------|----------|
|   |                       | 2015   | 2016   | 2017   | 2018   | 2019   |        |               |                         |             | -lc                    | lc       |
| <b>Albufeira</b>  |                       |  |        |        |        |        |        |               |                         |             |                        |          |
| Oriental - Final  | Bemparece             | 20 871   | 21 000 | 21 710 | 22 677 | 19 355 | 21 123 | 1092          | 5.17%                   | 0.02        | 21122.95               | 21123.05 |
| Oriental - Final  | Cerro do Ouro         | 3 287  | 3 904  | 4 064  | 4 156  | 6 521  | 4 387  | 1110          | 25.30%                  | 0.11        | 4386.78                | 4387.22  |
| Oriental - Final  | Mosqueira             | 12 032   | 11 484 | 10 478 | 11 290 | 12 742 | 11 606 | 756           | 6.52%                   | 0.03        | 11605.94               | 11606.06 |
| Oriental - Final  | Pinhal de Albufeira   | 16 355   | 15 419 | 15 968 | 17 323 | 15 484 | 16 110 | 696           | 4.32%                   | 0.02        | 16109.96               | 16110.04 |
| <b>Alcoutim</b>   |                       |  |        |        |        |        |        |               |                         |             |                        |          |
| Caldeirão/Martinlongo                                       | Balurcos              | 62   | 57     | 98     | 71     | 76     | 73     | 14            | 19.66%                  | 0.09        | 72.83                  | 73.17    |
| Caldeirão/Martinlongo                                       | Corte das Donas       | 91   | 73     | 69     | 83     | 66     | 77     | 9             | 12.26%                  | 0.05        | 76.89                  | 77.11    |
| Caldeirão/Martinlongo                                       | Giões                 | 69   | 82     | 85     | 89     | 97     | 85     | 9             | 11.00%                  | 0.05        | 84.90                  | 85.10    |
| Caldeirão/Martinlongo                                       | Martinlongo           | 250  | 258    | 282    | 257    | 283    | 267    | 14            | 5.08%                   | 0.02        | 266.96                 | 267.04   |
| Caldeirão/Martinlongo                                       | Pereiro               | 135  | 141    | 147    | 135    | 134    | 139    | 5             | 3.69%                   | 0.02        | 138.97                 | 139.03   |
| Caldeirão/Martinlongo                                       | Alcoutim              | 313  | 377    | 289    | 316    | 276    | 315    | 35            | 11.10%                  | 0.05        | 314.90                 | 315.10   |
| <b>Aljezur</b>  |                       |  |        |        |        |        |        |               |                         |             |                        |          |
| Ocidental - Troço Final                                     | Aldeia Velha          | 1 963  | 1 946  | 1 919  | 1 898  | 1 900  | 1 926  | 26            | 1.33%                   | 0.01        | 1925.99                | 1926.01  |
| Ocidental - Troço Final                                     | Barreiras Vermelhas   | 2 109  | 2 033  | 2 338  | 2 420  | 2 210  | 2 222  | 142           | 6.41%                   | 0.03        | 2221.94                | 2222.06  |
| Ocidental - Troço Final                                     | Castelo               | 29   | 52     | 55     | 58     | 59     | 51     | 11            | 21.52%                  | 0.10        | 50.81                  | 51.19    |
| Ocidental - Troço Final                                     | Chaparral             | 139  | 141    | 153    | 145    | 156    | 147    | 7             | 4.62%                   | 0.02        | 146.96                 | 147.04   |
| <b>Castro Marim</b>   |                       |  |        |        |        |        |        |               |                         |             |                        |          |
| Caldeirão/Martinlongo                                       | Alcaria               | 208  | 240    | 191    | 228    | 198    | 214    | 18            | 8.60%                   | 0.04        | 213.92                 | 214.08   |
| Nascente  | Altura (Virtual)      | 2 770  | 2 590  | 2 874  | 3 013  | 2 923  | 2 835  | 145           | 5.12%                   | 0.02        | 2834.96                | 2835.04  |
| Caldeirão/Martinlongo                                       | Azinhal               | 200  | 172    | 207    | 207    | 214    | 201    | 15            | 7.44%                   | 0.03        | 200.93                 | 201.07   |
| Beliche   | Cabeço (CM) Virtual   | 1 045  | 952    | 1 085  | 1 629  | 1 130  | 1 169  | 238           | 20.33%                  | 0.09        | 1168.82                | 1169.18  |
| Caldeirão/Martinlongo                                       | Foz de Odeleite       | 19   | 24     | 51     | 37     | 37     | 34     | 11            | 33.52%                  | 0.15        | 33.71                  | 34.29    |
| Beliche   | Monte Francisco       | 1 962  | 2 247  | 2 246  | 2 021  | 2 408  | 2 177  | 163           | 7.50%                   | 0.03        | 2176.93                | 2177.07  |
| <b>Faro</b>   |                       |  |        |        |        |        |        |               |                         |             |                        |          |
| Poente - Troço Intermedio                                   | Alto Rodes            | 11 437   | 11 468 | 11 194 | 11 510 | 10 865 | 11 295 | 241           | 2.14%                   | 0.01        | 11294.98               | 11295.02 |
| Poente - Troço Intermedio                                   | Azinheiro             | 178  | 206    | 355    | 366    | 255    | 272    | 76            | 28.08%                  | 0.13        | 271.75                 | 272.25   |
| Poente - Troço Intermedio                                   | Charneca              | 246  | 238    | 264    | 305    | 289    | 269    | 25            | 9.42%                   | 0.04        | 268.92                 | 269.08   |
| Poente - Troço Inicial                                      | Culatra               | 322  | 322    | 359    | 369    | 493    | 374    | 63            | 16.86%                  | 0.08        | 373.85                 | 374.15   |
| Poente - Troço Intermedio                                   | Estoi                 | 1 144  | 1 476  | 1 365  | 1 523  | 1 668  | 1 436  | 175           | 12.21%                  | 0.05        | 1435.89                | 1436.11  |
| Poente - Troço Intermedio                                   | Gorjões               | 182  | 243    | 350    | 360    | 378    | 303    | 77            | 25.35%                  | 0.11        | 302.78                 | 303.22   |
| Poente - Troço Intermedio                                   | Pé de Outeiro         | 4 963  | 5 497  | 5 005  | 5 170  | 5 174  | 5 162  | 188           | 3.65%                   | 0.02        | 5161.97                | 5162.03  |
| Poente - Troço Intermedio                                   | Santa Bárbara de Nexe | 672  | 862    | 772    | 758    | 822    | 778    | 64            | 8.23%                   | 0.04        | 777.93                 | 778.07   |
| <b>Lagoa</b>  |                       |  |        |        |        |        |        |               |                         |             |                        |          |
| Ocidental - Troço Inicial                                   | Alporchinhos          | 2 870  | 3 447  | 3 117  | 3 068  | 5 869  | 3 675  | 1113          | 30.29%                  | 0.14        | 3674.73                | 3675.27  |
| Ocidental - Troço Intermédio                                | Torrinha              | 19 871   | 19 968 | 18 613 | 19 903 | 18 516 | 19 375 | 663           | 3.42%                   | 0.02        | 19374.97               | 19375.03 |
| <b>Lagos</b>  |                       |  |        |        |        |        |        |               |                         |             |                        |          |
| Ocidental - Troço Final                                     | Barão de S. João      | 262  | 287    | 393    | 366    | 331    | 328    | 48            | 14.74%                  | 0.07        | 327.87                 | 328.13   |
| Ocidental - Troço Intermédio                                | Bensafrim             | 379  | 425    | 481    | 566    | 456    | 462    | 62            | 13.51%                  | 0.06        | 461.88                 | 462.12   |
| Ocidental - Troço Intermédio                                | Colinas Verdes        | 461  | 416    | 561    | 443    | 582    | 493    | 66            | 13.47%                  | 0.06        | 492.88                 | 493.12   |
| Ocidental - Troço Final                                     | Monte Lemos           | 5 053  | 5 600  | 5 223  | 5 915  | 5 892  | 5 537  | 348           | 6.29%                   | 0.03        | 5536.94                | 5537.06  |
| Ocidental - Troço Intermédio                                | Portelas              | 13 516   | 12 484 | 14 742 | 14 581 | 14 323 | 13 930 | 837           | 6.01%                   | 0.03        | 13929.95               | 13930.05 |
| Ocidental - Troço Intermédio                                | RVII                  | 4 520  | 5 427  | 4 780  | 4 784  | 4 581  | 4 819  | 322           | 6.68%                   | 0.03        | 4818.94                | 4819.06  |
| Ocidental - Troço Final                                     | RXVI                  | 1 035  | 1 151  | 833    | 574    | 610    | 841    | 227           | 27.03%                  | 0.12        | 840.76                 | 841.24   |
| <b>Loulé</b>  |                       |  |        |        |        |        |        |               |                         |             |                        |          |
| Poente - Troço Final  | Almancil              | 2 191  | 2 856  | 3 454  | 3 554  | 3 230  | 3 057  | 495           | 16.19%                  | 0.07        | 3056.86                | 3057.14  |
| Oriental - Final  | Boliqueime            | 1 342  | 1 318  | 1 292  | 1 226  | 1 323  | 1 301  | 41            | 3.12%                   | 0.01        | 1300.97                | 1301.03  |
| Poente - Troço Final  | Fonte da Pipa         | 8 162  | 10 128 | 9 068  | 8 966  | 9 467  | 9 159  | 644           | 7.03%                   | 0.03        | 9158.94                | 9159.06  |
| Poente - Troço Final  | Parque das Cidades    | 668  | 925    | 1 101  | 1 090  | 1 325  | 1 022  | 218           | 21.33%                  | 0.10        | 1021.81                | 1022.19  |
| Oriental - Final  | Pedra de Água         |  | 80     | 104    | 162    | 168    | 129    | 38            | 29.23%                  | 0.13        | 128.74                 | 129.26   |
| Poente - Troço Final  | Quarteira             | 8 966  | 8 185  | 8 611  | 8 562  | 8 553  | 8 576  | 248           | 2.89%                   | 0.01        | 8575.97                | 8576.03  |
| Poente - Troço Final  | Vale Formoso          | 2 933  | 3 962  | 3 002  | 3 372  | 3 985  | 3 451  | 452           | 13.11%                  | 0.06        | 3450.89                | 3451.11  |
| <b>InfraLobo</b>  |                       |  |        |        |        |        |        |               |                         |             |                        |          |
| Poente - Troço Final  | Vale do Lobo          | 6 131  | 6 545  | 6 246  | 6 296  | 4 815  | 6 007  | 611           | 10.17%                  | 0.05        | 6006.91                | 6007.09  |
| <b>InfraMoura</b>   |                       |  |        |        |        |        |        |               |                         |             |                        |          |
| Oriental - Final  | Pinhal de Vilamoura   | 12 742   | 13 903 | 13 419 | 14 645 | 13 419 | 13 626 | 630           | 4.62%                   | 0.02        | 13625.96               | 13626.04 |
| Oriental - Final  | R.IV de Vilamoura     | 9 387  | 9 355  | 9 968  | 8 742  | 8 935  | 9 278  | 424           | 4.57%                   | 0.02        | 9277.96                | 9278.04  |
| Oriental - Final  | Vila Sol              | 2 048  | 2 354  | 2 393  | 2 413  | 2 399  | 2 322  | 138           | 5.94%                   | 0.03        | 2321.95                | 2322.05  |
| <b>InfraQuinta</b>  |                       |  |        |        |        |        |        |               |                         |             |                        |          |
| Poente - Troço Final  | Quinta do Lago        | 7 789  | 8 179  | 8 468  | 8 022  | 7 162  | 7 925  | 440           | 5.55%                   | 0.02        | 7924.95                | 7925.05  |
| <b>Monchique</b>  |                       |  |        |        |        |        |        |               |                         |             |                        |          |
| Ocidental - Troço Intermédio                                | Francesas             | 146  | 317    | 373    | 320    | 274    | 286    | 77            | 26.84%                  | 0.12        | 285.76                 | 286.24   |
| Ocidental - Troço Intermédio                                | Monchique             |  |        |        |        |        |        |               |                         |             |                        |          |
| <b>Olhão</b>  |                       |  |        |        |        |        |        |               |                         |             |                        |          |
| Poente - Troço Inicial                                      | Armona                | 494  | 447    | 469    | 562    | 464    | 487    | 40            | 8.26%                   | 0.04        | 486.93                 | 487.07   |
| Poente - Troço Inicial                                      | Brancanes             | 6 774  | 6 682  | 6 743  | 6 449  | 6 658  | 6 662  | 114           | 1.71%                   | 0.01        | 6661.99                | 6662.01  |
| Poente - Troço Inicial                                      | Moncarapacho          | 743  | 889    | 829    | 842    | 943    | 850    | 67            | 7.83%                   | 0.04        | 849.93                 | 850.07   |
| Poente - Troço Inicial                                      | Murtais               | 2 567  | 2 400  | 2 374  | 2 514  | 2 124  | 2 396  | 153           | 6.40%                   | 0.03        | 2395.94                | 2396.06  |
| Poente - Troço Intermedio                                   | Pechão                | 928  | 948    | 853    | 995    | 973    | 940    | 49            | 5.19%                   | 0.02        | 939.95                 | 940.05   |
| Poente - Troço Inicial                                      | Quelfes               | 3 384  | 4 023  | 4 154  | 4 263  | 4 037  | 3 973  | 307           | 7.73%                   | 0.03        | 3972.93                | 3973.07  |
| <b>Portimão</b>   |                       |  |        |        |        |        |        |               |                         |             |                        |          |
| Ocidental - Troço Intermédio                                | Autódromo             |  |        | 240    | 186    |        | 213    | 27            | 12.49%                  | 0.09        | 212.83                 | 213.17   |
| Ocidental - Troço Intermédio                                | Chão das Donas        | 28 658   | 29 760 | 31 806 | 31 903 | 32 452 | 30 916 | 1453          | 4.70%                   | 0.02        | 30915.96               | 30916.04 |
| Ocidental - Troço Intermédio                                | Morgado do Reguengo   | 49   | 48     | 58     | 72     | 81     | 62     | 13            | 21.19%                  | 0.09        | 61.81                  | 62.19    |
| <b>São Brás de Alportel</b>                                 |                       |  |        |        |        |        |        |               |                         |             |                        |          |
| Poente - Troço Intermedio                                   | Farrobo               | 4 255  | 5 669  | 5 390  | 5 073  | 5 536  | 5 185  | 505           | 9.75%                   | 0.04        | 5184.91                | 5185.09  |
| <b>Silves</b>   |                       |  |        |        |        |        |        |               |                         |             |                        |          |
| Oriental - Inicial  | Algoz                 | 4 525  | 4 862  | 5 598  | 6 212  | 5 936  | 5 427  | 638           | 11.76%                  | 0.05        | 5426.90                | 5427.10  |
| Ocidental - Troço Intermédio                                | Medeiros              | 5 411  | 6 002  | 4 756  | 4 815  | 4 403  | 5 078  | 564           | 11.11%                  | 0.05        | 5077.90                | 5078.10  |
| Oriental - Inicial  | Monte de S. José      | 4 104  | 3 465  | 3 151  | 2 987  | 2 937  | 3 329  | 429           | 12.90%                  | 0.06        | 3328.89                | 3329.11  |
| Oriental - Inicial  | São Marcos da Serra   | 175  | 185    | 192    | 277    | 171    | 200    | 39            | 19.50%                  | 0.09        | 199.83                 | 200.17   |
| Ocidental - Troço Inicial                                   | Vale de Lousas        | 7 355  | 6 891  | 6 922  | 7 314  | 6 784  | 7 054  | 235           | 3.32%                   | 0.01        | 7053.97                | 7054.03  |
| <b>Tavira</b>   |                       |  |        |        |        |        |        |               |                         |             |                        |          |
| Nascente  | Cruz do Areal         | 1 245  | 1 277  | 1 358  | 1 243  | 1 325  | 1 290  | 46            | 3.53%                   | 0.02        | 1289.97                | 1290.03  |
| Nascente  | Cumeada               | 2 421  | 2 319  | 2 568  | 2 888  | 2 677  | 2 575  | 199           | 7.73%                   | 0.03        | 2574.93                | 2575.07  |
| Principal   | Fonte do Bispo        | 231  | 255    | 252    | 257    | 256    | 251    | 10            | 3.96%                   | 0.02        | 250.97                 | 251.03   |
| Principal   | Malhão                | 146  | 117    | 115    | 105    | 99     | 117    | 16            | 14.00%                  | 0.06        | 116.88                 | 117.12   |
| Nascente  | Perogil               | 6 115  | 6 432  | 6 429  | 7 047  | 6 594  | 6 524  | 304           | 4.66%                   | 0.02        | 6523.96                | 6524.04  |
| Nascente  | PE Zona Industrial    | 106  | 101    | 102    | 111    | 150    | 114    | 18            | 16.18%                  | 0.07        | 113.86                 | 114.14   |
| Poente - Troço Inicial                                      | Santo Estevão         | 223  | 249    | 267    | 249    | 289    | 256    | 22            | 8.61%                   | 0.04        | 255.92                 | 256.08   |
| <b>Vila do Bispo</b>  |                       |  |        |        |        |        |        |               |                         |             |                        |          |
| Ocidental - Troço Final                                     | Almádena              | 3 806  | 3 903  | 4 226  | 4 290  | 4 258  | 4 097  | 201           | 4.90%                   | 0.02        | 4096.96                | 4097.04  |
| Ocidental - Troço Final                                     | Barão de S. Miguel    | 94   | 94     | 139    | 153    | 99     | 116    | 25            | 21.77%                  | 0.10        | 115.81                 | 116.19   |
| <b>Vila Real de Santo António</b>                           |                       |  |        |        |        |        |        |               |                         |             |                        |          |
| Nascente  | Cabeço (VRSA) Virtual | 9 767  | 9 789  | 10 000 | 9 961  | 9 238  | 9 752  | 272           | 2.79%                   | 0.01        | 9751.98                | 9752.02  |
| Nascente  | Pocinho II            | 299  | 265    | 278    | 291    | 449    | 317    | 67            | 21.26%                  | 0.10        | 316.81                 | 317.19   |
| Nascente  | Pocinho (Virtual)     | 3 351  | 3 370  | 3 985  | 3 480  | 3 127  | 3 463  | 285           | 8.24%                   | 0.04        | 3462.93                | 3463.07  |
| <b>Transferencia de Água do Sotavento para o Barlavento</b> |                       |  |        |        |        |        |        |               |                         |             |                        |          |
|   | EE Reversível I e II  | 26 744   | 21 493 | 19 178 | 22 713 | 25 726 | 23 171 | 2766          | 11.94%                  | 0.05        | 23170.90               | 23171.10 |
| <b>ETA Fontainhas</b>                                       |                       |  |        |        |        |        |        |               |                         |             |                        |          |
|   | EE Fontainhas         | 24 027   | 22 817 | 24 634 | 24 972 | 24 481 | 24 187 | 749           | 3.10%                   | 0.01        | 24186.97               | 24187.03 |
| <b>Captação JK8</b>   |                       |  |        |        |        |        |        |               |                         |             |                        |          |
|   | JK8                   |  |        |        |        | 1 166  | 1 166  | 0             | 0.00%                   | 0.00        | 1166.00                | 1166.00  |